PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE duction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出願宣言毒及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書		
私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言する:	As a below named inventor, I hereby declare that:	
私の作所、解便の宛先そして国权は、私の氏名の後に記載された絶 りである。	My residence, post office address, and citizenship are as stated next to my name.	
下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が 求められている発明主題に関して、弘は、最初、最先且つ唯一の発明 者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最初、最先 且っ共利見明者である(複数の氏名が記載されている場合)と信じて いる。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled	
上記発明の明確常はここに流付されているが、下記の 都 がチェック されている場合は、この限りでない:	PULSE SHAPE MODULATION AND INFORMATION RECORDING AND REPRODUCING TECHNIQUE USING PULSED LASER BEAM the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:	
の日に出頭され、 この出頭の米国出頭番号またはPCT国際出頭番号は、 であり、且つ	was filed on December 19, 2003 as United States Application Number or PCT International Application Number 10/739,089 and was amended on (if applicable).	
の日に補正された出願(該当する場合)		
私は、上記の補止異によって補正された、特許額求和盟を含む上記 明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.	
私は、透邦規則法典第37編規則1、56に定義されている、特許 性について重要な情報を関示する義務があることを認める。	I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.	

PTO/SB/106 (05-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)				
	(1486			
抜は、ここに、以下に記載した外国での特許出回 出版、成いは米国以外の少なくとも一切を相定して、 5編第365景(a)によるPCT国際出版について、 (d)項又は第365条(a)項に基づいて優先版をも、 優先版を主張する本出版の出版日よりも前の出版日 特許出版まれは疑明者紙の出版、成いはPCT国際 いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることに	「いる米国法典第3 同第119条(a) Botal Color Co	I hereby claim foreign priority under Title 35, United Section 119(a)-(d) or 365(b) of any foreign applica patent or inventor's certificate, or 365 (a) of any PCT In application which designated at least one country oth United States listed below and have also identified checking the box, any foreign application for patent, or certificate, or PCT International application having a before that of the application for which priority is claim.	ation(s) for international er than the below, by r inventor's filing date	
Prior Foreign Application(s)		•	fot Claimed 節を紙なし	
外国での先行出版				
*四で名を行せるpplication No2002-375779	Japan	26/December/2002	\neg	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	_	
(孟号)	(風名)	(出版日/月/年)		
			_	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)		
(者間)	(風名)	(出版日/月/年)		
私は、ここに、「紀のいかなる米国仮特許出版に 国法典第35属119条 (e) 項の利益を主張する。	こついても、その米	I hereby claim the benefit under Title 35, United St Section 119(e) of any United States provisional ap- listed below.	,	
(Application No.)	(Filing Date)			
(出願器号)	(出版日)			
(Application No.)	(Filing Date)			
(出風器号)	(出版日)			
私は、ここに、下記のいかなる米国出版についても、その米国法 病第35関第120条に基づく利益を主張し、又米国を相定するいか なるPCT国際出版についても、その同類365条(c)に基づく利益 を主張する。また、本出版の表示就可認明の主題が、米国法典第 35編第112条第1段に規定をれた場合においては、その先行が国際 PCT国際出版に関示をれていない場合においては、その先行が関の の上級がより、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、大田、		I hereby claim the benefit under Title 35, United St Section 120 of any United States application(s), or 36: PCT International application designating the United St below and, insofar as the subject matter of each of the this application is not disclosed in the prior United Sta International application in the manner provided by paragraph of Title 35, United States Code Section acknowledge the duty to disclose information which is patentability as defined in Title 37, Code of Federal R Section 1.56 which became available between the fill the prior application and the national or PCT International of this application.	5(c) of any tates, listed e claims of ates or PCT y the first on 112, I material to Regulations, ing date of	
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)	•	
(出願器号)	(出窠日)	(現別:特許打、採基中、放業)		
(A. E: N.)	(77)			
(Application No.)	(Filing Date)	(Status Patented, Pending, Abandoned)		
(出願器号)	(日譲出)	(項別:特許許可、係基中、放棄)		
私は、ここに表明された私自身の知路に採わる自 はつ情報と信ずることに基づく理述が、真実である を富言し、さらに、故意に成為の理述などを行った 第18編第1001条に基づき、耐血率とは拘禁、 により処罰され、またそのような意により必 にはそれに対して発行されるいかなる物許も、 することを理解した上で確述が行われたことを、こ	i と信じられること : 場合は、米国法典 : 場合しくは、米国 野迷・は、本出類ま) 複効性に同題が生	I hereby declare that all statements made herein o knowledge are true and that all statements made on i and belief are believed to be true; and further that these were made with the knowledge that willful false state the like so made are punishable by fine or imprisonme under Section 1001 of Title 18 of the United States Co such willful false statements may jeopardize the validapplication or any patent issued thereon.	information statements ements and ent, or both, ode and that	

PTO/SB/106 (05-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	guage Declaration é宜音書)
E-収: 私は本出版を審査する手段を行い、且つ米国特許確保庁と とての累積を遂行するために、記名をれた発明者として、下記の弁 上及びノまたは弁理士を任命する。(氏名及び登録番号を記載する :)	POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I her appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute application and transact all business in the Patent and Tradem Office connected therewith: (list name and registration number
	See Attachment
書 類选付 欠	Send Correspondence to:
	Mark J. Thronson Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP 2101 L Street, N.W. Washington, D.C. 20037-1526
直通電話路榜先: (氏名及び電器器号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)
	Mark J. Thronson – 202-775-4742
発明者の署名 E付 位所	Inventor's signature Date JMW Ognwa January 8, 200 Residence Kanagawa, Japan
位 所	Residence
[漢語	Citizenship Japan
郵便の宛先	Post Office Address c/o RICOH COMPANY, LTD. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏者	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature Date
位 爾	Residence
IX #F	Citizenship
郵便の宛先	Post Office Address
三以下の共同発明者についても はほに記載し、着名を ること)	(Supply similar information and signature for third and subsequipoint inventors.)

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it contains a valid OMB control number.

ATTACHMENT

Edward A. Meilman, Reg. No. 24,735, Gary M. Hoffman, Reg. No. 26,411, Steven I. Weisburd, Reg. No. 27,409, Thomas J. D'Amico, Reg. No. 28,371, Donald A. Gregory, Reg. No. 28,954, Stephen A. Soffen, Reg. No. 31,063, James W. Brady, Jr., Reg. No. 32,115, Jon D. Grossman, Reg. No. 32,699, Mark J. Thronson, Reg. No. 33,082, Michael J. Scheer, Reg. No. 34,425, and Eric Oliver, Reg. No. 35,307, of Dickstein Shapiro Morin & Oshinsky LLP.